

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **21260**

(21) Numer zgłoszenia: **22493**

(22) Data zgłoszenia: **28.07.2014**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(54)

Opakowanie na żelazko

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2015 WUP 03/2015

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
POLITECHNIKA LUBELSKA, Lublin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
**SIEMIONEK EWA, Snopków, (PL);
DZIUBIŃSKA ANNA, Lublin, (PL);
NOWICKI MACIEJ, Lublin, (PL)**

PL 21260

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest opakowanie na żelazko przeznaczone do przechowywania i przewożenia żelazka.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa i posiadająca indywidualny charakter postać przedmiotu przejawiająca się w układzie linii, konturów, kształcie i kolorystyce. Efekt przestrzenny uzyskany jest poprzez oryginalne ukształtowanie i zgrupowanie elementów zewnętrznych tworzących postać tego opakowania, nadając tym swoisty i oryginalny wygląd.

Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego uwidocznione jest w zestawie ilustracji przedstawiającym odmiany tego wzoru przemysłowego, z których pierwsza dotyczy ogólnego kształtu opakowania, a następne odmiany tego opakowania w różnych kolorach. Poszczególne figury zestawu ilustracji przedstawiają:

Fig. 1 – kształt opakowania, bez kolorów na jego powierzchniach;

Fig. 2 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym, białym i niebieskim;

Fig. 3 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym, białym i żółtym;

Fig. 4 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym, szarym i fioletowym;

Fig. 5 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym, białym, szarym i niebieskim;

Fig. 6 – opakowanie na żelazko w rzucie izometrycznym w kolorach czarnym, żółtym i pomarańczowym.

Odmiana 1. Przedmiotem tej odmiany wzoru przemysłowego jest jedynie kształt opakowania – powtarzający się w pozostałych odmianach bez względu na kolorystykę opakowania. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt pięciościennej bryły przestrzennej składającej się z podstawy o zarysie prostokąta, ścianki o zarysie prostokąta, dwóch równoległych ścianek o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, w których przeciwprostokątna stanowi łuk oraz ścianki o kształcie powierzchni. Powierzchnia jest wyznaczona przez łuki boków o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, górną podstawę ścianki o zarysie prostokąta i krótszy bok podstawy o zarysie prostokąta. Ścianki o zarysie prostokąta i ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są usytuowane prostopadle do podstawy. Krawędź pomiędzy ścianką o zarysie prostokąta a ścianką w kształcie powierzchni oraz krawędzie pomiędzy ściankami o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego a ścianką w kształcie powierzchni posiadają fazę. Na jednej ze ścian o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego znajdują się trzy pola wyznaczone przez dwie linie biegnące od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną a przeciwprostokątną do pozostałych dwóch wierzchołków i krawędzie ścianki. Pierwsze pole wyznaczone jest przez przeciwprostokątną w postaci łuku i pierwszą linię, składającą się z dwóch łuków, jednego wypukłego drugiego wklęsłego, biegną od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną i przeciwprostokątną do wierzchołka pomiędzy krótszą przyprostokątną a przeciwprostokątną. Drugie pole wyznaczone jest przez dwie linie – pierwszą składającą się z dwóch łuków, jednego wypukłego drugiego wklęsłego biegnące od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną a przeciwprostokątną do wierzchołka pomiędzy krótszą przyprostokątną a przeciwprostokątną, drugą linię w postaci łuku, biegnącą od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną a przeciwprostokątną do wierzchołka pomiędzy przyprostokątnymi oraz krótszą przyprostokątną. Trzecie pole wyznaczone jest przez dłuższą przyprostokątną i drugą linię w postaci łuku, biegnącą od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną a przeciwprostokątną do wierzchołka pomiędzy przyprostokątnymi. W pierwszym polu w pobliżu naroża pomiędzy krótszą przyprostokątną a przeciwprostokątną znajduje się wgłębienie w kształcie walca.

Odmiana 2. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że ścianka o zarysie prostokąta, ścianka o kształcie powierzchni, powierzchnia walcowa i dno wgłębienia są w kolorze czarnym. Pierwsze i trzecie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze niebieskim. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze białym.

Odmiana 3. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że ścianka o zarysie prostokąta, ścianka o kształcie powierzchni, powierzchnia walcowa i dno wgłębienia są w kolorze czarnym. Pierwsze i trzecie pole ścianki

o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze żółtym. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze białym.

Odmiana 4. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że ścianka o zarysie prostokąta, powierzchnia walcowa i dno wgłębienia są w kolorze czarnym. Ścianka o kształcie powierzchni, pierwsze i trzecie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze szarym. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze fioletowym.

Odmiana 5. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że ścianka o zarysie prostokąta, pierwsze pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego i powierzchnia walcowa wgłębienia są w kolorze czarnym. Ścianka o kształcie powierzchni jest w kolorze niebieskim. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego jest w kolorze białym. Dno wgłębienia o kształcie walca i trzecie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze szarym.

Odmiana 6. Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego posiada kształt jak w odmianie pierwszej z tym, że ścianka o zarysie prostokąta, ścianka o kształcie powierzchni, dno wgłębienia o kształcie walca są w kolorze czarnym. Pierwsze i trzecie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego oraz powierzchnia walcowa wgłębienia są w kolorze pomarańczowym. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego jest w kolorze żółtym.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Opakowanie na żelazko według wzoru przemysłowego charakteryzuje się następującymi, wspólnymi dla wszystkich odmian cechami:

1. Kształt pięciościennej bryły przestrzennej składającej się z podstawy o zarysie prostokąta, ścianki o zarysie prostokąta, dwóch równoległych ścianek o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, w których przeciwprostokątna stanowi łuk oraz ścianki o kształcie powierzchni. Powierzchnia jest wyznaczona przez łuki boków o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego, górną podstawę ścianki o zarysie prostokąta i krótszy bok podstawy o zarysie prostokąta.
2. Ścianki o zarysie prostokąta i ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są usytuowane prostopadle do podstawy. Krawędź pomiędzy ścianką o zarysie prostokąta a ścianką w kształcie powierzchni oraz krawędzie pomiędzy ściankami o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego a ścianką w kształcie powierzchni posiadają fazę.
3. Na jednej ze ścian o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego znajdują się trzy pola wyznaczone przez dwie linie biegnące od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną a przeciwprostokątną do pozostałych dwóch wierzchołków i krawędzie ścianki. Pierwsze pole wyznaczone jest przez przeciwprostokątną w postaci łuku i pierwszą linię składającą się z dwóch łuków, jednego wypukłego drugiego wklęsłego, biegną od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną i przeciwprostokątną do wierzchołka pomiędzy krótszą przyprostokątną a przeciwprostokątną. Drugie pole wyznaczone jest przez dwie linie – pierwszą składającą się z dwóch łuków, jednego wypukłego drugiego wklęsłego biegnącego od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną a przeciwprostokątną do wierzchołka pomiędzy krótszą przyprostokątną a przeciwprostokątną, drugą linię w postaci łuku, biegnącą od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną a przeciwprostokątną do wierzchołka pomiędzy przyprostokątnymi oraz krótszą przyprostokątną. Trzecie pole wyznaczone jest przez dłuższą przyprostokątną i drugą linię w postaci łuku, biegnącą od wierzchołka pomiędzy dłuższą przyprostokątną a przeciwprostokątną do wierzchołka pomiędzy przyprostokątnymi. W pierwszym polu w pobliżu naroża pomiędzy krótszą przyprostokątną a przeciwprostokątną znajduje się wgłębienie w kształcie walca.

Powyższe cechy zostały przedstawione na fig. 1 – 6.

Dla poszczególnych odmian wzoru przemysłowego jest ich kolorystyka:

4. Ścianka o zarysie prostokąta, ścianka o kształcie powierzchni, powierzchnia walcowa i dno wgłębienia są w kolorze czarnym. Pierwsze i trzecie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze niebieskim. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze białym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 2.

5. Ścianka o zarysie prostokąta, ścianka o kształcie powierzchni, powierzchnia walcowa i dno wgłębienia są w kolorze czarnym. Pierwsze i trzecie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze żółtym. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze białym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 3.
6. Ścianka o zarysie prostokąta, powierzchnia walcowa i dno wgłębienia są w kolorze czarnym. Ścianka o kształcie powierzchni, pierwsze i trzecie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze szarym. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze fioletowym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 4.
7. Ścianka o zarysie prostokąta, pierwsze pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego i powierzchnia walcowa wgłębienia są w kolorze czarnym. Ścianka o kształcie powierzchni jest w kolorze niebieskim. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego jest w kolorze białym. Dno wgłębienia o kształcie walca i trzecie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego są w kolorze szarym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 5.
8. Ścianka o zarysie prostokąta, ścianka o kształcie powierzchni, dno wgłębienia o kształcie walca są w kolorze czarnym. Pierwsze i trzecie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego oraz powierzchnia walcowa wgłębienia są w kolorze pomarańczowym. Drugie pole ścianki o zarysie zbliżonym do trójkąta prostokątnego jest w kolorze żółtym. Powyższe cechy przedstawiono na fig. 6.

Ilustracja wzoru

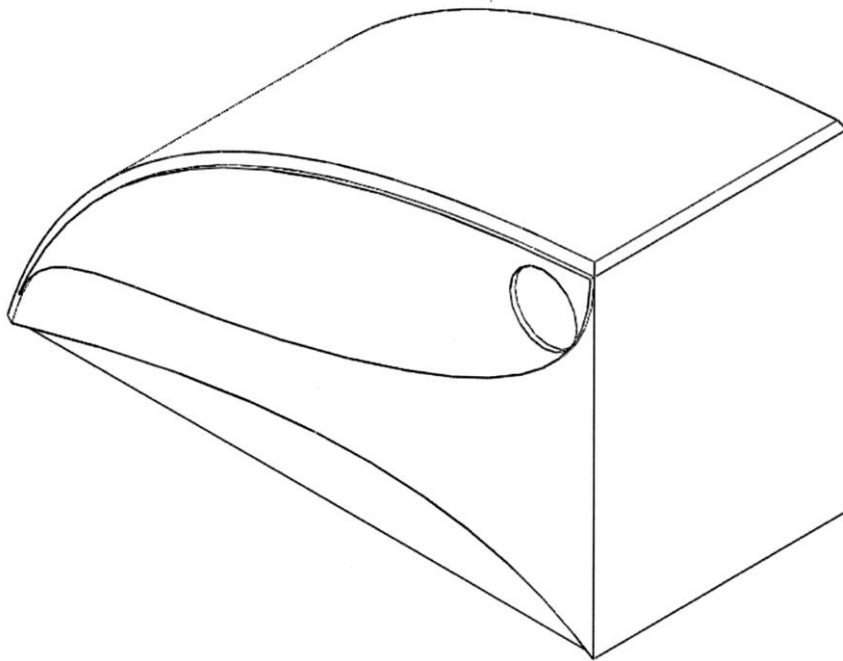


Fig. 1

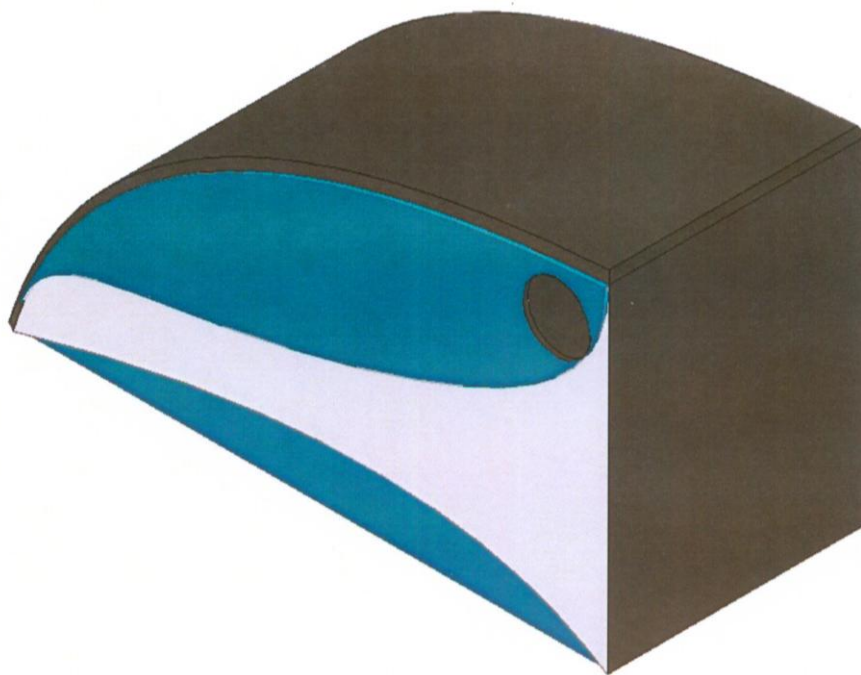


Fig. 2

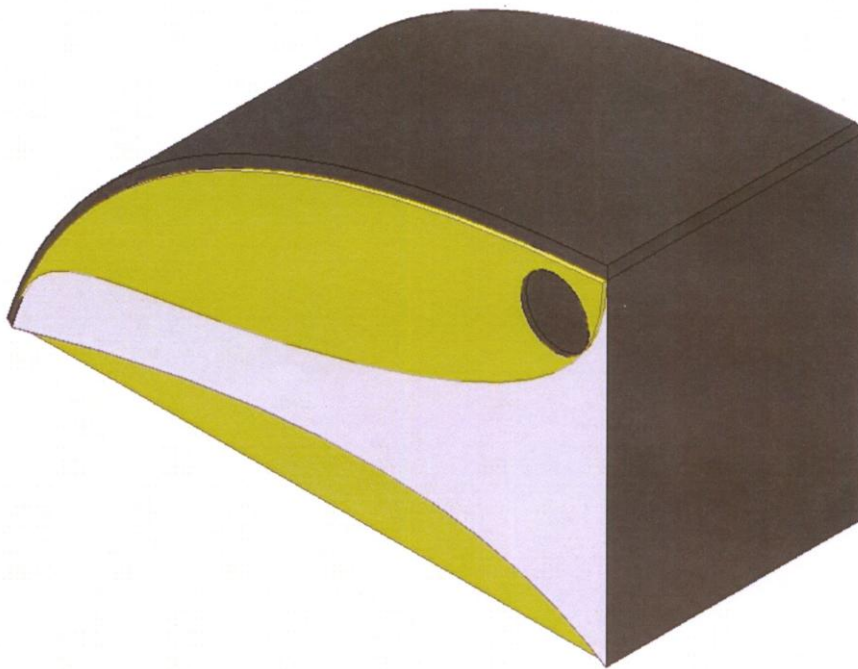


Fig. 3

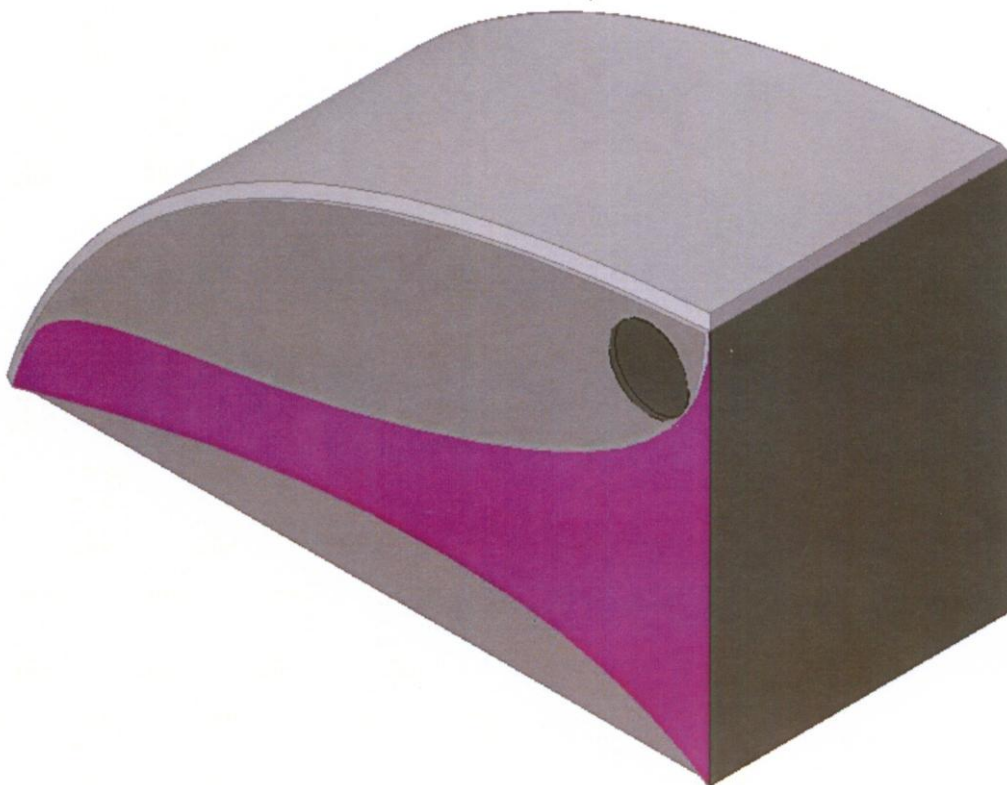


Fig. 4

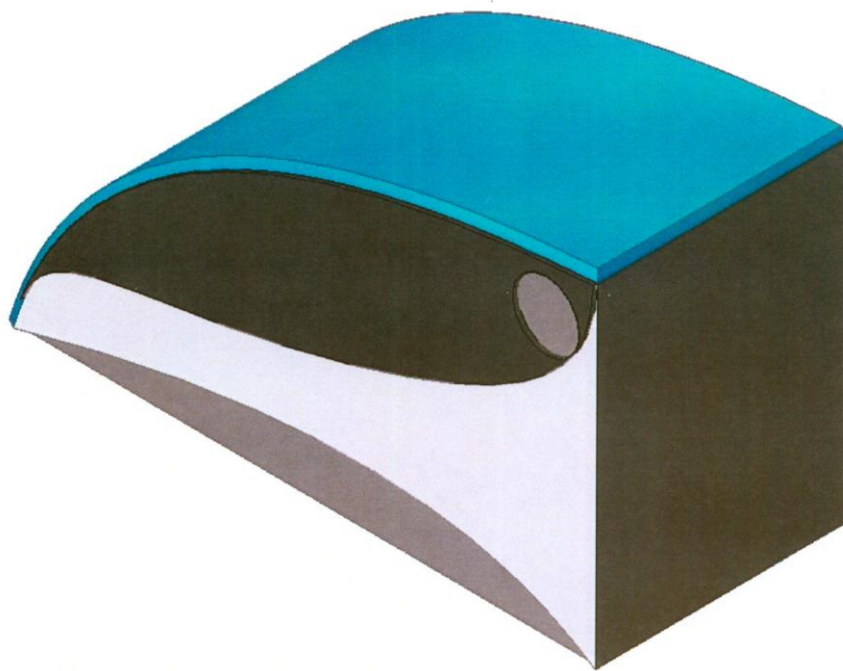


Fig. 5

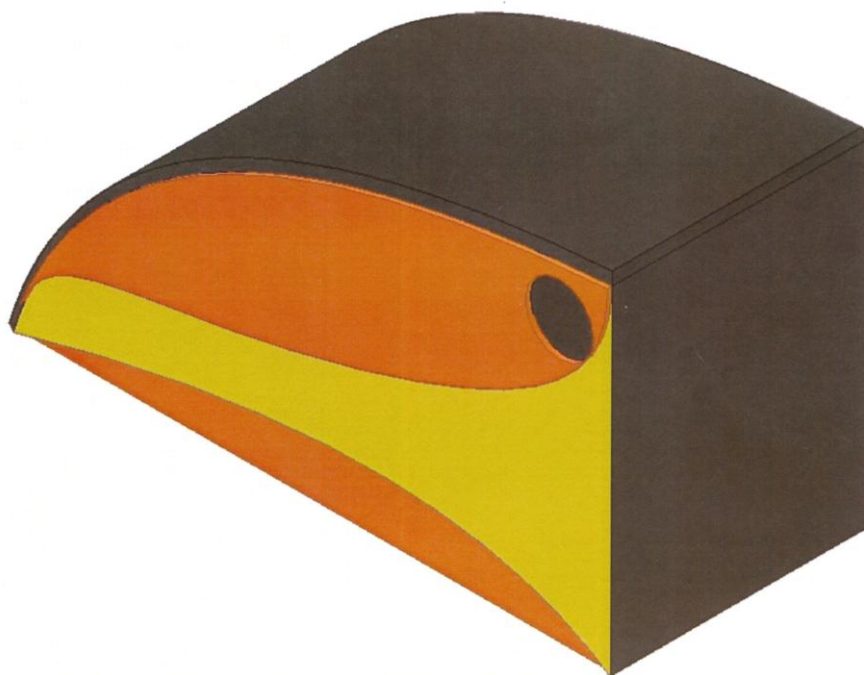


Fig. 6

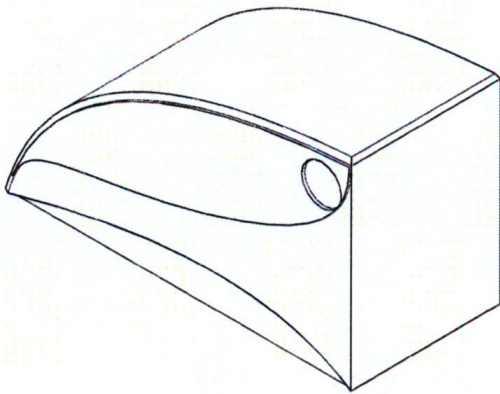


Fig. 1

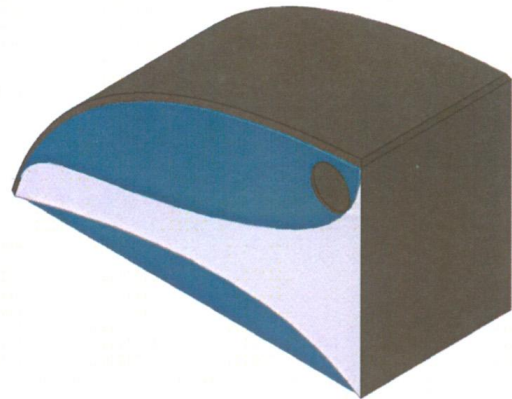


Fig. 2

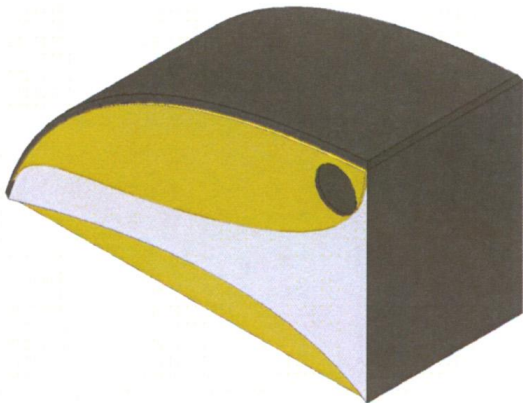


Fig. 3

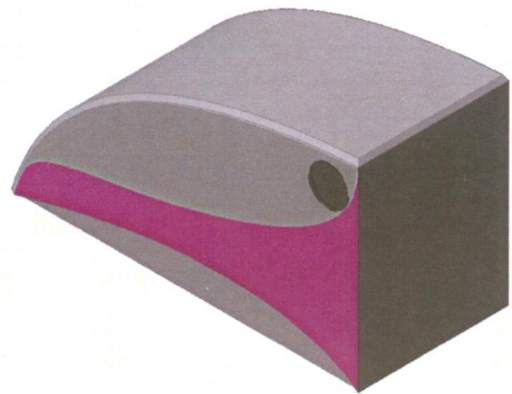


Fig. 4

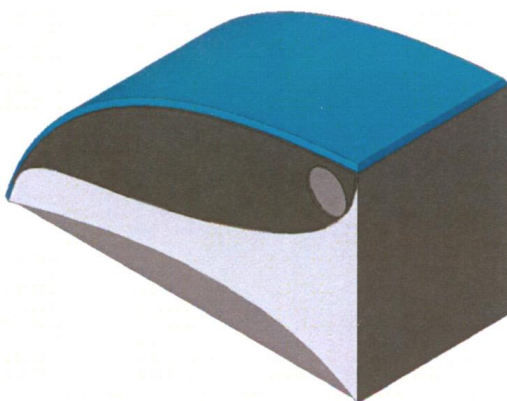


Fig. 5

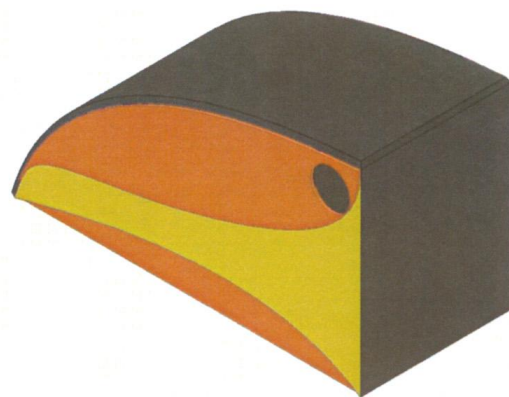


Fig. 6